



QP 100

Velmi rychle reagující transparentní pojivo ze syntetické pryskyřice

Dostupnost		
Počet kusů na paletě	120	
Balení	2 kg	10 kg
Typ balení	vícekomorový sáček	plechový obal
Kód obalu	02	10
Číslo výrobku		
6890	■	■

Spotřeba Dle použití (viz technický list)

Oblasti použití



- Jako nosná vrstva pro přesypávané podlahové stěrky
- Pro výrobu odolných malt, potěrů a litých stěrek

Vlastnosti výrobku

- Vytvrzuje již od +3 °C
- Mechanicky zatížitelný
- Rychlé vytvrzení a dlouhá doba zpracování

Údaje o výrobku

	Složka A	Složka B	Složka C	Směs (3K)
Hustota (20 °C)	1,1 g/cm ³	1,3 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,2 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	995 mPa s	425 mPa s	< 1 mPa s	545 mPa s

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- [Lebensmittelzertifikat](#)
- [Beständigkeit \(Chemikalien\)](#)

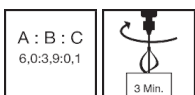
Systémové produkty

- [QP Cat \(6898\)](#)
- [QP Color \(6895\)](#)
- [QP Primer \(6930\)](#)

Přípravné práce

- Požadavky na podklad
Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.
Odtrhová pevnost povrchu podkladu musí činit v průměru 1,5 N/mm² (minimální hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm².
Je nezbytně nutné použít následné produkty Remmers - základní nátěry: QP Primer, Epoxy MT 100, Epoxy ST 100, Epoxy FAS 100.
Základní nátěr musí bezezbytku zaplňovat póry, aby chránil vůči účinkům alkálií v betonu.
Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku a v systémových doporučeních.

Příprava směsi



- Vícekomorový sáček
Otevřete obal v zářezu a vyjměte průhledný vícekomorový sáček. Odstraňte dělicí svorku sáčku. Obě složky smíchejte dohromady intenzivním hnětením (cca 60 s).
- Kombinovaný obal
Do základní hmoty (složka A) se vlije beze zbytku tvrdidlo (složka B).
Poté přidejte složku C.
Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).
Nutno míchat minimálně po dobu 3 minut.



Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.

Poměr směsi (A : B : C) 6,0 : 3,9 : 0,1 dle hmotnostních dílů

U plněných systémů dle návodu přidat do směsi pryskyřice za pomalého míchání plnivo a důkladně promíchat. Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ Podmínky při zpracování

Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %.

Během aplikace chránit nanášený materiál před účinky vlhkosti, jinak by mohlo dojít k závadám na povrchu s negativním vlivem na přidrženost dalších vrstev.

Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.

Okolní teplota a teplota podkladu min. +3 °C až max. +30 °C. Teplota materiálu min. +10 °C.

■ Doba zpracování (+20 °C)

cca. 30 Min. při +20 °C

cca. 60 Min. při +10 °C

cca. 90 Min. při +0 °C

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Čekací doba mezi operacemi max. 4 hodiny.

V případě stavebně podmíněných delších časových intervalech zbrousit před další vrstvou až na viditelně bílou strukturu.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

cca. 120 Min. při +20 °C

cca. 270 Min. při +10 °C

cca. 400 Min. při +0 °C

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, zejména v kombinaci s vysokou vlhkostí vzduchu, nižší je prodlužují.

Materiál se může urychlit dodatečným přidáním QP Cat (viz technický list).

Toto doporučujeme zejména při teplotě podkladu < +12 °C.

Příklady použití

■ Vyrovnávací vrstva / záškrab

Namíchanou směs naplněnou až do poměru 1:1 (hmotnostně) plnivem nanést na připravenou plochu, rozprostřít pomocí vhodného hladítka či rakle a odvodušnit jehlovým válcem.

Spotřeba Na 1 mm tloušťky vrstvy: cca. 0,85 kg/m² pojiva
a 0,85 kg/m² plniva Selectmix 01/03

■ Plastmalta

Namíchanou směs naplněnou až do poměru 1:10 (hmotnostně) plnivem nanést na připravenou plochu, rozprostřít pomocí vhodného nářadí a zahladit.

Spotřeba Na 1 mm tloušťky vrstvy: cca. 0,2 kg/m² pojiva
a 2,0 kg/m² plniva Selectmix 01/03

■ Nosná vrstva pro přesypávané podlahy

Namíchanou směs naplněnou až do poměru 1: 1 (hmotnostně) naneste na připravený podklad a rozprostřete vhodným zubovým hladítkem nebo raklí.

Ihned odvodušňte ježkovým válcem.

Ještě čerstvě položenou směs ihned posypte v přebytku doporučeným posypovým materiálem.

Spotřeba cca. 0,85 kg/m² pojiva a
cca. 0,85 kg/m² plniva Selectmix 01/03

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C). Při podmínkách na stavbě se mohou některé hodnoty mírně lišit.

Aby se dosáhlo co nejvíce jednotitého povrchu, musí být zaměstnanci dostatečně proškolení.

Nerovnoměrné nanášení, silný průvan stejně jakožto i velké teplotní rozdíly na povrchu mohou vést k nerovnoměrnému vzhledu stupně lesku.

Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.

Kvůli reakčnímu teplu způsobenému zrychlenými systémy je nutno dodržet odpovídající tloušťku vrstvy.

Zvýšená zbytková množství v nádobě vedou po překročení doby zpracování k tvorbě kouře a zápachu.

Pojivo není obecně odolné vůči zmýdelnění

Není vhodný do trvale vlhkého prostředí.

Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

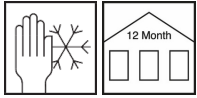


Nářadí / čištění



Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers.
Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit ředidlem V 101.
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Pouze pro profesionální uživatele.
Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, zacházení a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Obsah VOC podle směrnice
Decopaint (2004/42/EG)

EU-limitní hodnota pro tento produkt (Kat.A/e): max. 500 g/l (2010).
Tento produkt obsahuje < 500 g/l VOC.

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

18
GBIII 134
EN 13813:2002
6890

Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry, pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _R
Uvolňování koroziivních látek:	SR
Odolnost vůči obru:u:	≤ AR 1
Přidržnost:	≥ B 1,5
Odolnosti proti rázu:	≥ IR 4

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.